

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кубанов Сергей Исмаилович

Должность: декан медико-биологического факультета

Дата подписания: 03.10.2022 12:27:36

Уникальный программный ключ:

e90e61dca7a19008674ce147ddc424b8bdc7b938a

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Физиология высшей нервной деятельности
Краткое содержание	Физиологическая характеристика возбудимых тканей. Физико-химические механизмы формирования потенциала покоя и действия. Законы раздражения возбудимых тканей. Основные принципы функционирования ЦНС, нервные центры. Морфофункциональная организация коры больших полушарий. Анатомо-физиологические особенности вегетативной нервной системы. Физиология эндокринной системы. Физиология сенсорных систем и высшей нервной деятельности
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании Формирование естественнонаучной картины мира
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Основная литература: 1. Анатомия и физиология центральной нервной системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Ланцова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 141 с. — 978-5-4486-0230-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72795.html 2. Ошанина А.С. Функциональная анатомия центральной нервной системы, желез внутренней секреции и сенсорной системы [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / А.С. Ошанина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академический Проект, 2015. — 597 с. — 978-5-8291-1063-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36862.html
Дополнительная литература	Перечень дополнительной литературы: 1. Батуев, А. С. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем : [учеб.-ник*] / А.С. Батуев ; [Федер. целевая прогр. "Культура России" (подпрогр. "Поддержка полиграфии и книгоизд. России")]. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2012. - 317 с. : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-459-01054-1 2. Безденежных Б.Н. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем [Электронный ресурс] : хрестоматия. Учебно-методический комплекс / Б.Н. Безденежных. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2012. — 236 с. — 978-5-374-00533-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14652.html 3. Нейробиологические основы возникновения и восстановительного лечения периферического поражения центральной нервной системы у детей [Электронный ресурс] / Е.А. Акимова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : ПедиатрЪ, 2016. — 184 с. — 978-5-906332-79-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70799.html 4. Прищепа И.М. Нейрофизиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.М. Прищепа, И.И. Ефременко. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Высшая школа, 2013. — 287 с. — 978-985-06-2306-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24069.html

	5.Разумникова О.М. Дифференциальная психофизиология. Индивидуальные особенности строения и функций мозга и их отражение в психических процессах и состояниях [Электронный ресурс] : учебник / О.М. Разумникова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 164 с. — 978-5-7782-2497-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44765.html с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40703.htm
--	--